双太阳能数码摄像机



使用手册

只要打开太阳能板，对准光源，不管开不开机就能给锂电池充电

目录

1. 本摄像机的产品说明

请仔细阅读本章节，了解本摄像机的特色与功能。本章的说明也包括系统需求，包装内容物和硬件的说明。

(a) 系统需求

本摄像机适用于一台有下列规格的个人电脑：

- **Windows XP/2000/ME/98SE/Vista** 操作系统
- **Intel Pentium III 500MHz** 或以上的 **CPU** 处理器
- 标准或高于 **USB 1.1** 的集线端口
- **4** 倍速或更快的 **CD-ROM** 光驱
- 至少 **200** 兆硬盘空间

(b) 特色

本摄像机拥有下列特色和功能：

- 数码摄像机（最高 **D1(720 x 480),30fps**）
- 数码相机 **(**最高 **1200** 万像素**)**
- 摄像头
- 双太阳能板充电功能
- 支持 **SDHC** 卡
- 特殊大头贴功能

此外，本摄像机还有 **8** 倍数码变焦，可移动硬盘空间和 **SD** 读卡器功能。

(c) 拆开摄像机的包装

包装中应带有以下配置，如有任何配件遗失或者损坏，请立即联系你的供应商。

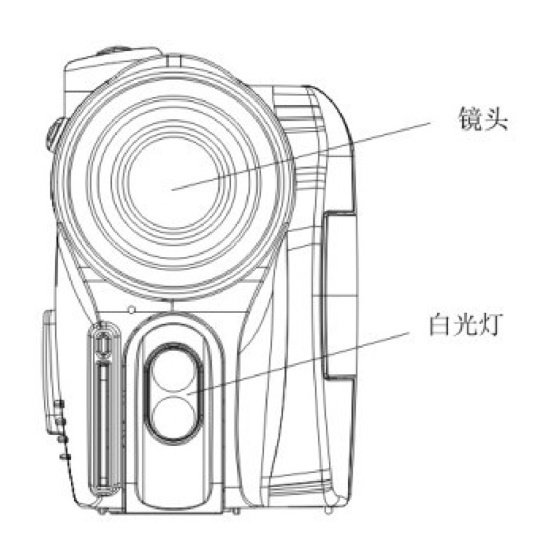
配置：

摄像机
USB/AV 连接线
安装光盘 **(**驱动和应用程序**)**
使用手册
电池充电器
锂电池
相机袋

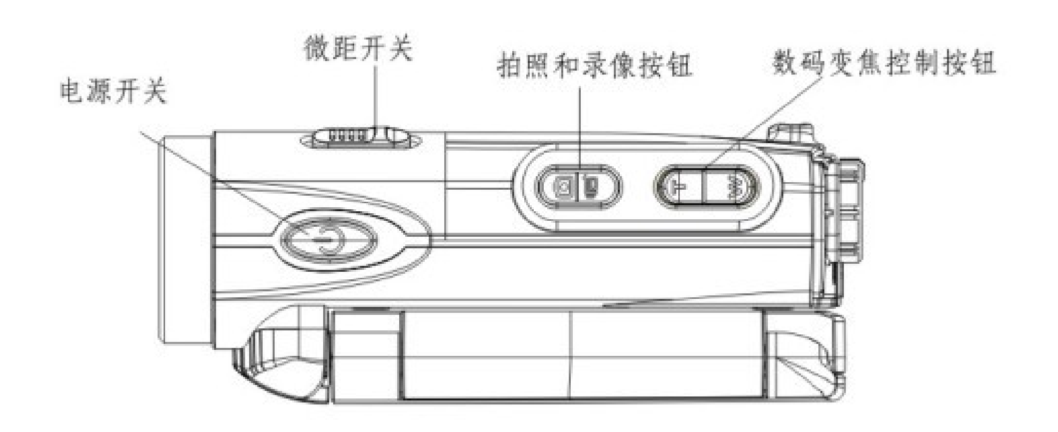
(d) 关于本摄像机

请参照以下图解，使自己熟悉摄像机的各个按钮和控制功能。

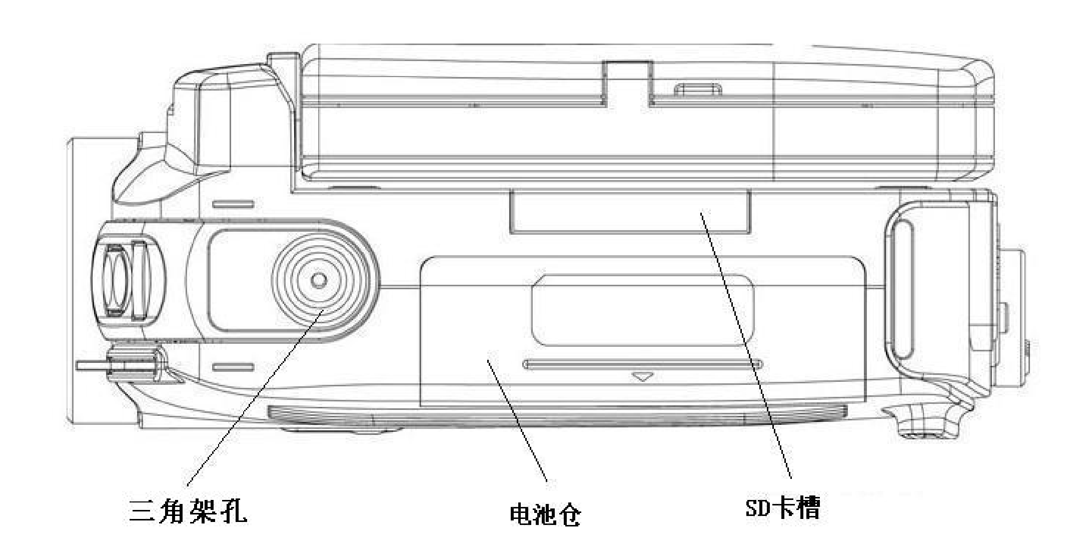
(d1) 前视图



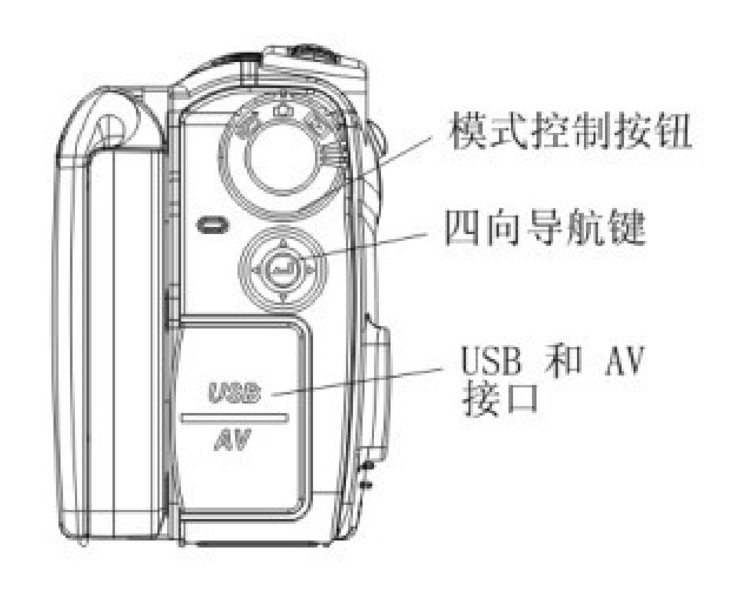
(d2) 顶视图



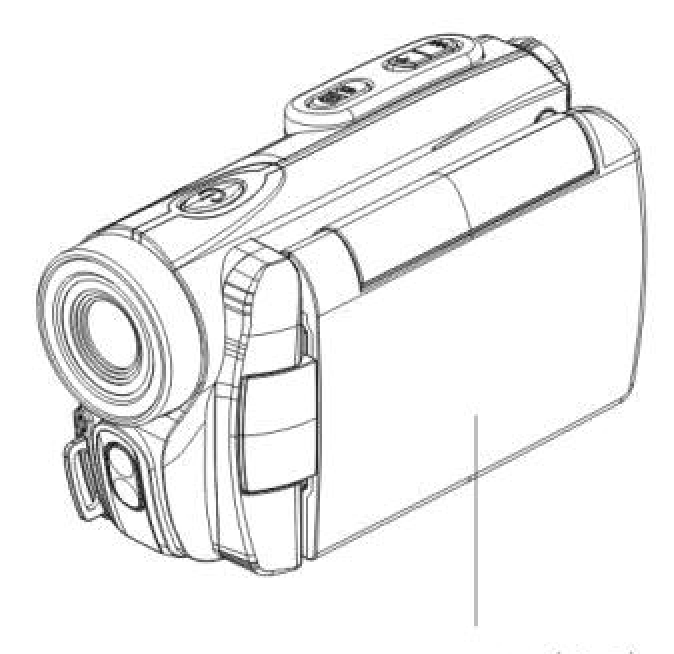
(d3) 底视图



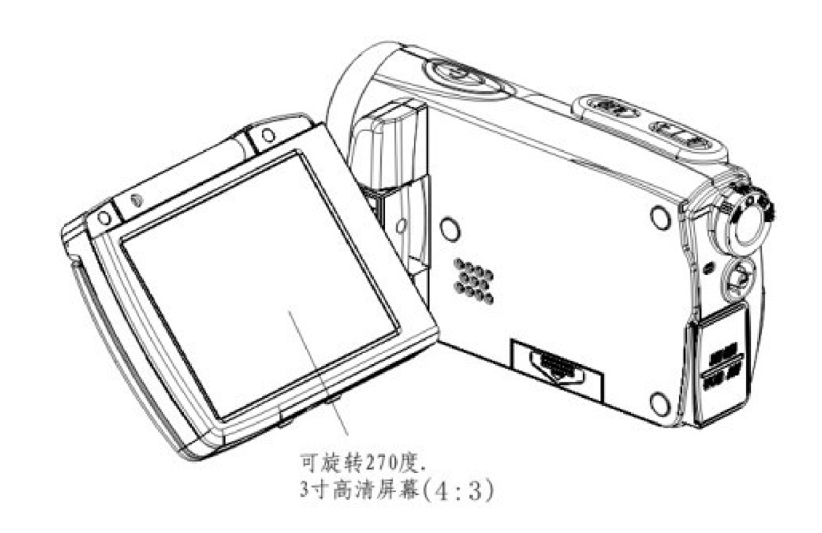
(d4) 后视图



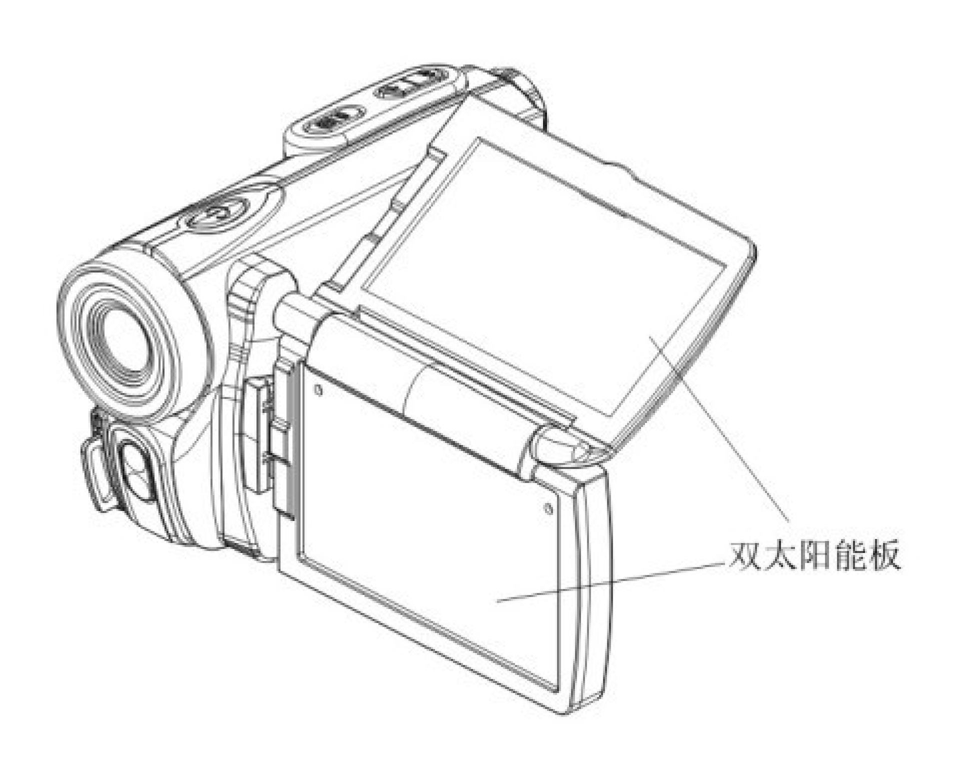
(d5) 侧视图



(d6) LTPS 彩屏图



(d7) 太阳能板图



(d8) 按键说明

按键	名称	功能
	电源按键	长按可开或关机
	拍照和录像按键	可拍照和录像
	四向导航键	左，右，上，下和确认
	微距开关	可调微距模式
	数码变焦按键	可调最高 8 倍数码变焦
	模式控制键	旋转可调拍照，录像和回放模式

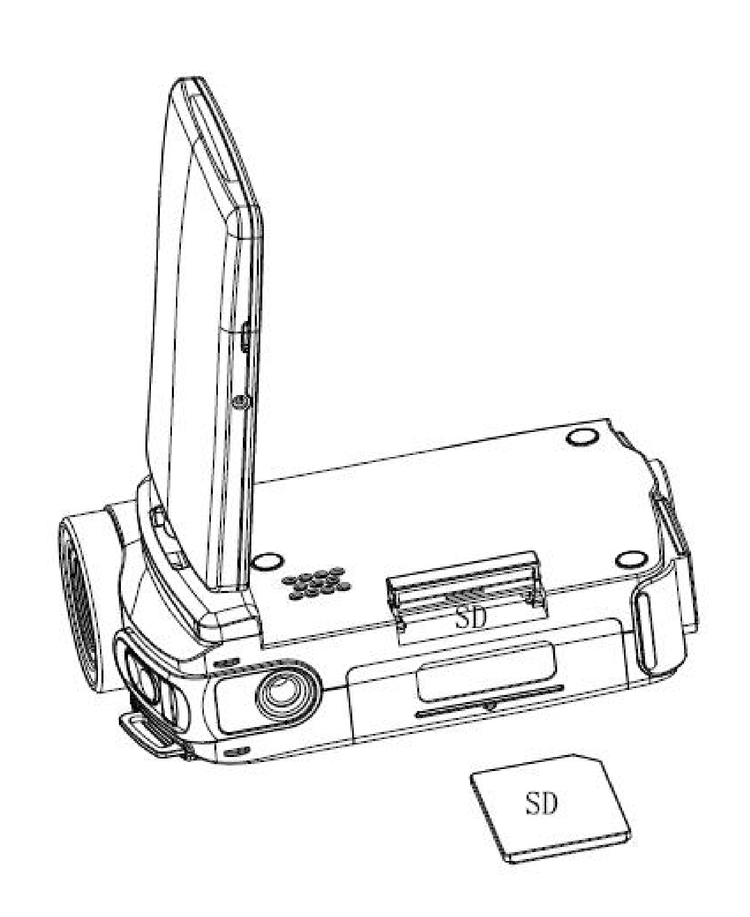
2. 开始使用本摄像机

阅读此章节学习如何使用本摄像机，这章节包括基本功能如开机，电池装入，插入记忆卡和其他简单设置。在后面的章节将会介绍更多的功能。

(a) 插入 SD 记忆卡

(a1) 如图将 **SD** 卡槽打开：

(a2) 如图插入 **SD** 记忆卡。请确保卡上的金手指朝下
(请注意摄像机的方向**)**



(b) 装入电池

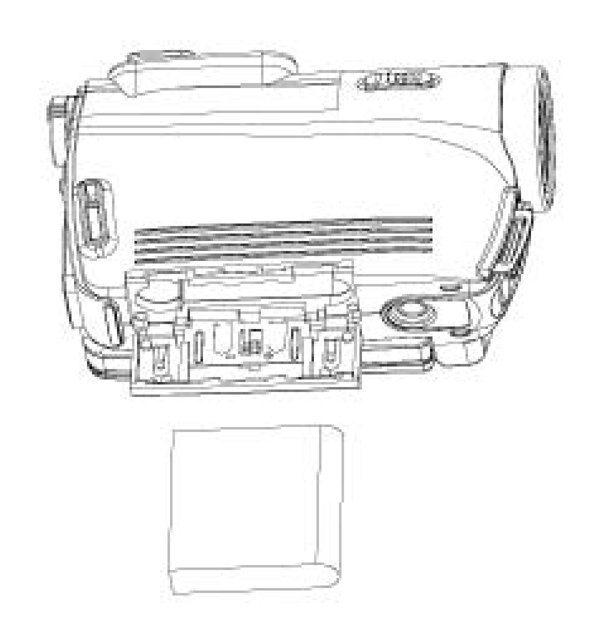
本摄像机设计使用 **4** 个 **AAA** 电池或者锂电池，建议只用供应商提供或者类似规格的电池。

注意**:** 安装电池如这描述，确保电池的正负极连接正确。如电池安装错误，可能导致相机损坏或引起火灾。

(b1) 如图打开电池盖
(请注意摄像机的方向**)**

(b2) 如图安装电池
(请注意摄像机的方向**)**

锂电池



普通 **AAA** 电池

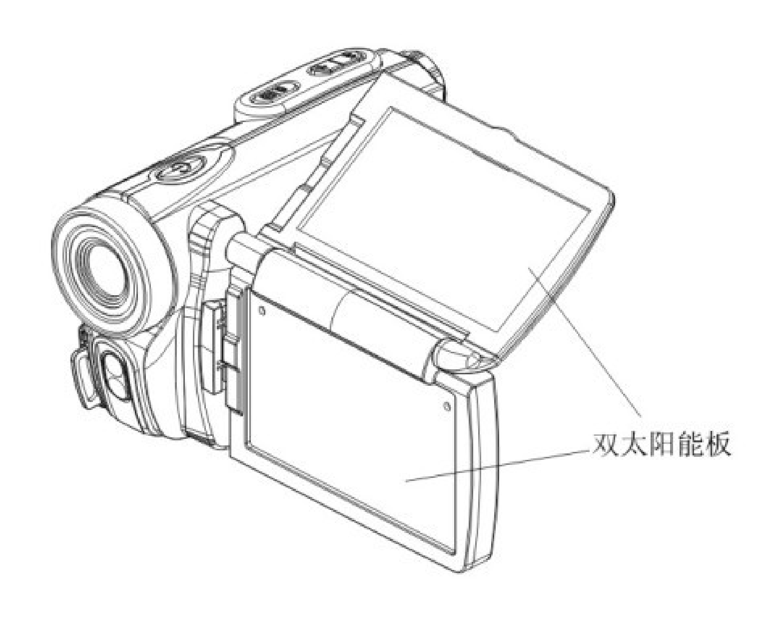


(c) 新功能体验

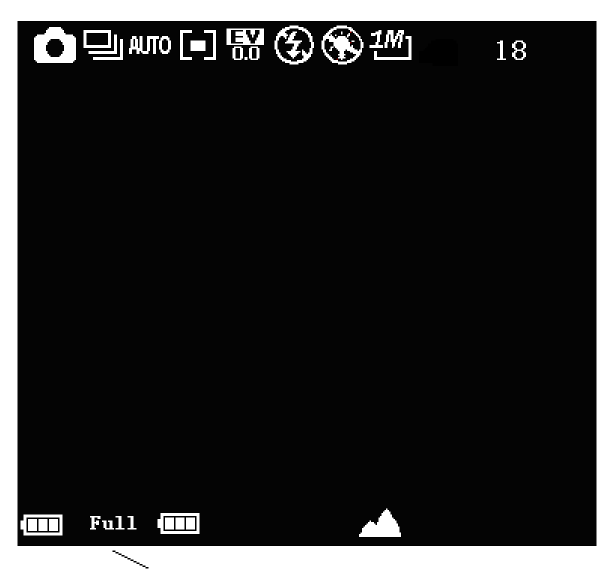
本机带有的太阳能板，是独特的功能，这节将会描述太阳能工作情况

注意**:** 不要让本机长期暴晒在强烈的太阳光下，可能会导致摄像机损坏

(c1) 翻开太阳能板如下图：



(c2) 屏幕上应该会显示如下图标：



当太阳能充电时，图标将会不停的闪动

备注**:** 此太阳能板在任何有光源之处，最高可提供 **120** 毫安的电流
只有在使用锂电池时，太阳能板才可工作

(d) 开启摄像机的电源

长按住开关启动或关闭摄像机电源



(e) 变更模式

总共有以下三种模式

图标	模式	功能
	拍照	拍照静态图片
	录像	可录像用
SET	设置	其他设置用

可旋转模式控制键到不同模式

3. 拍照模式

阅读此章节学习如何使用拍照模式：

如何拍照:
1. 旋转模式控制按键到拍照模式(请参照章节 2.(e)“变更模式“)
2. 打开显示屏，按电源按键开机(请参照章节 1.(d8)“电源键“)
3. 利用显示屏来锁定你要拍照的物品
4. 按录像和拍照按键开始拍照(请参照章节 1.(d8)“录像和拍照按键“)
5. 以下介绍显示屏图标和功能



a.) 拍照功能表 1

图标	模式	功能
	拍照	拍摄静态图片
, , ,	拍摄模式 (关闭，自拍 2S， 自拍 10S，连拍)	可最高设置 10 秒静态图片自拍
AUTO, , , ,	白平衡 (自动，日光，阴天，荧光，钨丝灯)	可在不同的环境下选择
, ,	测光模式 (中央测光，多点测光，点测光)	可测试光源
EV 0.0	曝光	调整明亮度
, ,	闪光灯(关，自动，开)	使用闪光灯
, ,	照明灯(关，自动，开)	白光夜视补助灯

以上详细介绍模式功能

b.) 拍照功能表 2

图标	模式	功能
12M, 8M, 5M, 3M, 1M	图像大小 4000 x 3000 3264 x 2448 2592 x 1944 2048 x 1536 1280 x 1024	为静态图片选择不同的像素
, ,	图像质量 (超好，好，正常)	可调整图像质量
	SD 卡图标	当 SD 卡插入时，这图标将在屏幕上显示
, , ,	电池情况 (满电力，一半电力，低电力和无电力)	在屏幕上显示的情况
18	可拍照图片数量	提示还剩下多少张图片可拍
,	微距	可拨动微距开关调整模式
特效	还有些设置未能显示在屏幕上（正常，黑白，复古，负片，红色，绿色，蓝色）	可选择图片背景颜色
相框模式	关闭，相框 A，相框 B，相框 C，相框 D	特殊大头贴功能
日戳	还有些设置未能显示在屏幕上(关闭，日期，日期时间)	已拍相片上可显示日期和时间

注意：

- 图片尺寸和质量将会影响到可拍照图片数量
- 高像素和高质量设置，将会使相片更大，也同时数量减少
- 如需放大图片，请按数码变焦键“**T**“，如需缩小图片，请按数码变焦键“**W**“
- 如需回放图片，请旋转模式控制键到“设置“
- 可以选择直接在拍照模式中，按导航键“左“更换闪光灯模式。按导航键”右“更换拍摄模式。按导航键“上“更改像素。按导航键“下“到待机模式

4. 录像模式

阅读此章节学习如何使用录像模式：

如何录像:

1. 请旋转模式控制按键到录像模式(请参照章节 2.(e)“变更模式“)
2. 打开显示屏，按电源按键开机(请参照章节 1.(d8)“电源键“)
3. 利用显示屏来锁定你要录像的物品
4. 按录像和拍照按键开始录像(请参照章节 1.(d8)“录像和拍照按键“)
5. 以下介绍显示屏图标和功能



a.) 录像功能表

图标	模式	功能
	录像拍摄	拍摄录像
AUTO, , , ,	白平衡 (自动，日光，阴天，荧光，钨丝灯)	可在不同的环境下选择
, ,	测光模式 (中央测光，多点测光，点测光)	可测试光源
640, 320, 720	视频格式 (320 x 240),QVGA (640 x 480)VGA (720 x 480),D1	可调格式大小
30, 15	频率	可调电影速度
, ,	照明灯(关，自动，开)	白光夜视补助灯
	SD 卡图标	当 SD 卡插入时，这图标将在屏幕上显示
, , ,	电池情况 (满电力，一半电力，低电力和无电力)	在屏幕上显示的情况
,	微距	可拨动微距开关调整模式

注意：

- 图片尺寸和质量将会影响到可录像长短
- 高像素和高质量将会使录像容量变大，时间变短
- 如需放大图片，请按数码变焦键“左“，如需缩小图片，请按数码变焦键“右“
- 如需回放图片，请旋转模式控制键到“设置“
- 可以选择直接在拍照模式中，按导航键“上”更换视屏格式按导航键“下“直接进入待机模式

5. 回放模式 (SET 模式)

阅读此章节学习如何使用设置模式：

1. 请旋转模式控制按键到设置模式(请参照章节 **2.(e)**“变更模式“)
2. 打开显示屏，按电源按键(请参照章节 **1.(d8)**“电源键“)
3. 按导航键“左“或“右“可查看图片或影像
4. 如需数码变焦，按数码变焦键“**T**“。切换到多图显示模式，请再按多一次数码变焦键“**W**“

按导航键“**OK**”进入功能选择

模式	选择	功能
照片锁定	锁定/解锁 单张 锁定所有 解锁所有	可选择锁定/解锁图片或录像
照片删除	删除单张 删除所有	可选择删除图片或录像
幻灯片播放	开始 间隔 循环	可以幻灯片形式播放图片
特效	黑白，复古，负片，红色，绿色，蓝色，二值化，日落，暖色，冷色，过曝	可为图片或录像加入特别效果
旋转	旋转 保存 退回	可旋转图片
图片缩小	2048 x 1536 1024 x 768 640 x 480	可调整图片尺寸
声音备忘录	增加 删除	可加入录音到图片或录像
设为开机画面	是 否	可设置开机画面

6. 工具菜单

阅读此章节学习如何使用工具菜单：

1. 打开显示屏，按电源按键(请参照章节 1.(d8)“电源键“)

2. 按导航键 “OK” 后按“右“进入工具菜单

3.工具菜单设定后，将导航键往左拨开，可退出工具菜单，返回到预览界面。

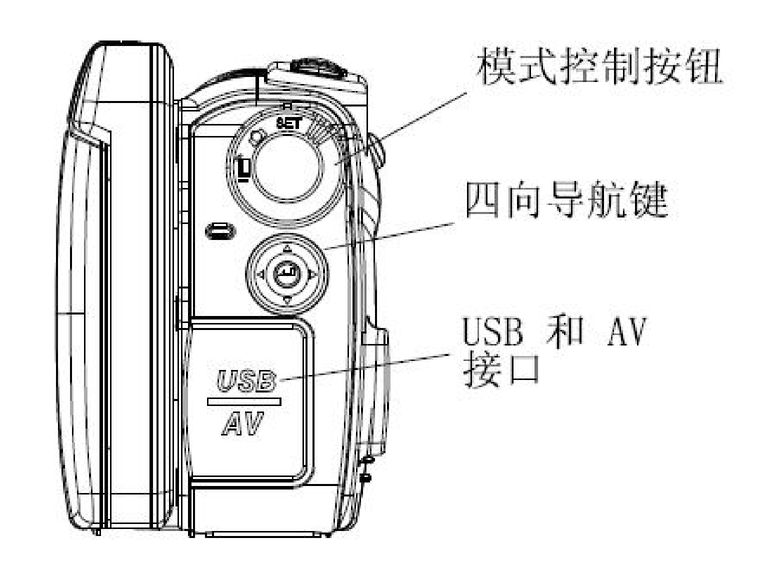
工具菜单功能

名称	选择	功能
声音	快门，开机声音，按键音，音量	可设置调整各功能声音
照明灯	关，自动，开	可设置夜视白光灯
自动回放	关闭，1 秒，3 秒	图片或录像自动回放
电源频率	50Hz, 60Hz	可调不同国家对于频率设置
自动关机	3 分钟, 10 分钟	省电和自动关机
日期时间	YYYY/MM/DD	设置日期和时间
语言	英文，中文，西班牙，意大利，德语	可选择菜单语言
电视	NTSC, PAL	可调不同国家电视接口要求
USB	移动硬盘，摄像头	可设置摄像头或移动硬盘功能
开机画面	关闭，系统，自定义	可设置相机开机画面
格式化	是，否	清理相机所有图片或录像数据
恢复出厂值	是，否	恢复到出厂设置数据

可在其他三种模式下打开工具菜单（拍照，录像和设置）

7. 连接到电脑和电视

阅读此章节学习如何使用连接到电脑或电视：
利用配件中的 **USB/AV** 线直接连接到电脑或电视，如图



请找合适的端口插入，以免发生硬件故障。

8. 摄像头功能

阅读此章节学习如何使用摄像头功能：

1. 请先安装驱动（等待驱动完全安装完毕）
2. 打开显示屏，按电源按键(请参照章节 **1.(d8)**“电源键“)
3. 利用 **USB** 线连接摄像机到电脑
4．在显示屏上将会出现以下图标：



5. 运行 **Amcap.exe** 进入图像预览模式
摄像头功能已实现，可以开始享受视频

9. 移动硬盘空间功能

阅读此章节学习如何使用移动硬盘空间功能：

1. 请旋转模式控制按键到设置模式(请参照章节 **2.(e)**“变更模式“)
2. 打开显示屏，按电源按键(请参照章节 **1.(d8)**“电源键“)
3. 利用 **USB** 线连接摄像机到电脑，显示屏上应出现以下图标：



3. 移动硬盘空间已启动，现在你可以利用空间储存图片和录像

请确保摄像机里已储存了图片或录像

10. 简单问题处理

阅读此章节了解简单问题处理：

1	问题：我的相机无法开机使用
	解答：请查看电池，确保正负极安装正确。如安装正确，请更换新电池
2	问题：我的相机突然关机
	解答：请查看相机是否设置了自动关机功能，如未设置请更换新电池
3	问题：我的相机无法使用拍照或摄像功能
	解答：请查看 **SD** 卡容量是否已满，如未满请在插入相机前在电脑上格式化 **SD** 卡
4	问题：我的相机拍照模糊
	解答：此相机并无拍照防抖功能，请拍照时勿晃动相机以确保图像清晰
5	问题：我的 **SD** 卡无法在此相机使用
	解答：请查看 **SD** 卡是否已锁定，如未锁定，请在插入相机前在电脑上格式化 **SD** 卡
6	问题：摄像头模式无法使用
	解答：请先在插入电脑以前安装配件中的驱动光盘。请不要先插入电脑后才安装驱动
7	问题：闪光灯无法启动
	解答：请确保使用新的电池，电量不足将无法使用闪光灯
8	问题：太阳能充电功能无法使用
	解答：充电只对应锂电池，如未放入锂电池，太阳能板无法工作
9	问题：太阳能充电时间太长
	解答：请确保相机充电时为关机状态，在任何光线下可为锂电池充电
10	问题：所配座充无法使用
	解答：请确保锂电池正负极方向正确
11	问题：我的相机无法保存图片或录像
	解答：请注意此相机不带有内存，请确保 **SD** 卡已插入